Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

überarbeitet am: 26.2.2009 **Ersatz für das Datenblatt vom:** 27.03.2007

Legende: "*" Änderungen gegenüber Vorläufer - n.a. = nicht anwendbar - n.v. = nicht vorhanden

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: **Bio-Mehrzweckfett**

Artikel Nr.: 300275

Verwendung der Zubereitung: Schmierfett

Anschrift des Herstellers/Lieferanten:
Gessert & Sohn
Siemensstr. 17 40721 Hilden
Telefon: 02103 / 51681 Telefax: 02103 / 51682
eMail: info@hanseline.de

Auskunftgebender Bereich: Betriebsleitung

Notfallauskunft: wie vor oder nächste Giftinformationszentrale

*2 Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
Siehe auch Punkt 11, 12 und 15
Zubereitung ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinien 1999/45/EG.

*3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chem. Bezeichnung % Bereich	Symbol Registrierungsnummer (ECHA)	R-Sätze DNEL	EINECS, ELINCS PNEC
Fettsäureseife 1-<20	Xi	36/38	
2,6-Di-t-butyl-4-methyl-phenol 1 – 10			204-881-4

Text der R-Sätze siehe Punkt 16.

*4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Keine besondere Gesundheitsgefährdung bei bestimmungsgemäßem Gebrauch.

Nach Einatmen: n.a. Person Frischluft zuführen und je nach Symptomatik Arzt konsultieren. Person aus Gefahrenbereich entfernen.

Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Verunreinigte, getränkte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen, bei Hautreizung (Rötung etc.), Arzt konsultieren.

Nach Augenkontakt: Bei geöffnetem Lid reichlich mit Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. Datenblatt mitführen.

Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzt aufsuchen.

Handelsname: **Bio-Mehrzweckfett**
Hersteller/Lieferant: Gessert & Sohn
40721 Hilden, Siemensstr. 17
Telefon/Telefax: Telefon : 02103-51681; Telefax : 02103-51682

*5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid, Sand, kein Wasser verwenden.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Im Brandfall können sich bilden: NOx, NH3, Kohlenoxide

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung: Umluftunabhäniges Atemschutzgerät. Je nach Brandgröße Ggf. Vollschutz

Sonstige Hinweise: Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

*6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Siehe Punkt 13 sowie persönliche Schutzausrüstung siehe Punkt 8.

Personenbezogene Maßnahmen: Für ausreichende Belüfung sorgen.Augen- und Hautkontakt sowie Inhaltation vermeiden. Ggf. Rutschgefahr beachten. Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen.

Umweltschutzmaßnahmen: Bei Entweichung größerer Mengen eindämmen.
Nicht in die Kanalisation/ Oberflächenwasser/ Grundwasser gelangen lassen.
Nicht in den Untergrund/ Erdreich gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen, und gemäß Punkt 13 entsorgen oder mechanisch aufnehmen.

*7 Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang: siehe Punkt 6.
Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden. Hinweise auf dem Etikett sowie Gebrauchsanweisung beachten.

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Produkt nicht in Durchgängen und Treppenaufgängen lagern.
Produkt nur in Originalverpackungen und geschlossen lagern.

Besondere Lagerbedingungen: siehe Punkt 10

*8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Expositionswerte

Chem. Bezeichnung: **2,6-Di-t-butyl-4-methyl-phenol**
AGW:**10mg/m3 E Spb.-Üf. -
BGW: - Sonstige Angaben: -

Chem. Bezeichnung: **Mineralölnebel**
AGW: 5mg/m3 (TLV-ACGIH) Spb.-Uf. 10mg/m3 (TLV-ACGIH)
BGW: - Sonstige Angaben: -

Handelsname: **Bio-Mehrzweckfett**
Hersteller/Lieferant: Gessert & Sohn
40721 Hilden, Siemensstr. 17
Telefon/Telefax: Telefon : 02103-51681; Telefax : 02103-51682

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert. E = einatembare Fraktion, A = Alveolengängige Fraktion. Spb-Üf. = Spitzenbegrenzung – Überschreitungsfaktor (1-8) und Kategorie (I,II) für Kurzzeitwerte. „= =“ = Momentanwert. Kategorie (I) = Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe, (II) = Resorptiv wirksame Stoffe.
BGW = Biologischer Grenzwert. Probennahmezeitpunkt: a) keine Beschränkung, b) Expositionsende, bzw. Schichtende, c) bei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten, d) vor nachfolgener Schicht, e) nach Expostitionsende: … Stunden. Sonstige Angaben: ARW=Arbeitsplatzrichtwert, H=hautresorptiv. Y= Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung von AGW u. BGW nicht befürchtet zu werden. Z= Ein Risiko der Fruchtschädigung kann auch bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht ausgeschlossen werden(s.Nr2.7TRGS 900).
DFG= Deutsche Forschungsgemeinschaft (MAK-Kommission).
AGS= Ausschuss für Gefahrstoffe
**= Der Grenzwert für diesen Stoff wurde durch die TRGS 900 (Deutschland) vom Januar 2006 aufgehoben mit dem Ziel der Überarbeitung.

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht Ausreicht, um die Konzentration unter den Arbeitsplatzgrenzwert (AGW) zu halten, ist ein geeeigneter Atemschutz zu tragen.
Gilt nur, wenn hier Expositionsgrenzwerte aufgeführt sind.

Atemschutz: Im Normalfall nicht erforderlich.
Bei Überschreitung des Arbeitsplatzgrenzwertes (AGW, Deutschland) bzw. MAK (Schweiz, Österreich)
Filter A – P2 (EN 141)

Handschutz: Empfehlenswert, Schutzhandschuhe aus Nitril (EN 374)
Augenschutz: Gegebenenfalls, Schutzbrille dichtschließend mit Seiten-Schildern (EN 166)
Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung (z.B. Sicherheitsschuhe EN 344, langärmelige Arbeitskleidung)

Zusatzinformation zum Handschutz – Es wurden keine Tests durchgeführt. Die Auswahl wurde bei Zubereitung nach bestem Wissen und über die Informationen der Inhaltsstoffe ausgewählt. Die Auswahl wurde bei Stoffen von den Angaben der Handschuhhersteller abgeleitet. Die endgültige Auswahl des Handschuhmaterials muss unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation erfolgen. Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Bei Zubereitungen ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden. Die genaue Durchbruchzeit des Handschuhmaterials ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition
keine Daten vorhanden

*9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form:	pastös
Farbe:	hellbraun
Geruch:	charakteristisch

Sicherheitsrelevante Daten

Schmelzpunkt/Schmelzbereich (in °C):	180 (TP)
Flammpunkt (in °C):	> 100
Dichte (g/ml):	~ 0,92
Löslichkeit in/ Mischbarkeit mit Wasser:	unlöslich

Handelsname: **Bio-Mehrzweckfett**
Hersteller/Lieferant: Gessert & Sohn
40721 Hilden, Siemensstr. 17
Telefon/Telefax: Telefon : 02103-51681; Telefax : 02103-51682

Viskosität:	< 7mm2/sec/40°C

*10 Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:	siehe Punkt 7. Vor Feuchtigkeit schützen.
Zu vermeidende Stoffe:	siehe Punkt 7. Kontakt mit starken Oxidationsmittel und andere Chemikalien meiden.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	siehe Punkt 5.

*11 Angaben zu Toxikologie

Akute Toxizität sowie sofort auftretende Wirkung

Verschlucken, LD50 Ratte oral (mg/kg):	keine Daten vorhanden
Einatmen, LC50 Ratte inhalativ (mg/l/4h):	keine Daten vorhanden
Hautkontakt, LD50 Ratte dermal (mg/kg):	keine Daten vorhanden
Augenkontakt:	keine Daten vorhanden

Verzögert auftretende sowie chronische Wirkungen:

Sensibilisierende Wirkung:	keine Daten vorhanden
Krebserzeugende Wirkung:	keine Daten vorhanden
Erbgutverändernde Wirkung:	keine Daten vorhanden
Fortpflanzungsgefährdende Wirkung:	keine Daten vorhanden
Narkotisierende Wirkung:	keine Daten vorhanden

Sonstige Hinweise

Keine Einstufung gemäß Berechnungsverfahren.

*12 Angaben zur Ökologie

Biologische Abbaubarkeit:	Das Produkt ist biologisch abbaubar.
Allgemeine Hinweise:	WGK 1 – Selbsteinstufung nach VwVwS vom 17.05.1999. Produkt nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

*13 Hinweise zur Entsorgung

Getränkte verunreinigte Putzlappen, Papier oder organisches Material stellt eine Brandgefahr dar und muß kontrolliert gesammelt und entsorgt werden.

Abfallschlüssel- Nr. EG:	13 02 05 nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis 20 01 26 Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 25 fallen

Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung des Produktes. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden. (2001/118/EG, 2001/119/EG, 2001/573/EG)

Empfehlung für das Produkt:	Örtliche behördliche Vorschriften beachten. Zum Beispiel auf geeigneter Deponie ablagern oder zu geeigneter Verbrennungsanlage bringen.
Empfehlung für die Verpackung:	siehe Punkt 13. Örtlich behördliche Vorschriften beachten

Handelsname: **Bio-Mehrzweckfett**
Hersteller/Lieferant: Gessert & Sohn
40721 Hilden, Siemensstr. 17
Telefon/Telefax: Telefon : 02103-51681; Telefax : 02103-51682

14 Angaben zum Transport

Landtransport ADR/GGVS und RID/GGVE: kein Gefahrgut im Sinne der Verordnungen

Seeschiffstransport IMDG/GGVSee: kein Gefahrgut im Sinne der Verordnungen

Lufttransport ICAO/IATA: kein Gefahrgut im Sinne der Verordnungen

*15 Vorschriften

Kennzeichnung

GefStoffV/EG-Richtlinien: nicht kennzeichnungspflichtig

Nationale Vorschriften

Klassifizierung nach VbF: entfällt

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 schwach wassergefährdend
Selbsteinstufung nach VwVwS vom 17.05.1999.
Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

*16 Sonstige Angaben

Diese Angaben beziehen sich auf das Produkt im Anlieferzustand.
Lagerklasse nach VCI: 10-13
Überarbeitete Punkte: 12
Nachfolgende Sätze stellen die ausgeschriebenen R-Sätze der Ingredienten (benannt inn Punkt 2) dar.
36/38 Reizt die Augen und die Haut.

Weitere Informationen: Vorstehende Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen und beschreiben das Produkt auf etwaige Sicherheitserfordernisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.